



株式会社 NKE

住所：福岡市博多区博多駅前 3-12-21 NKE ビル

Tel:092-473-1132 Fax:092-473-1063

プレスリリース カテゴリー: **[新製品発売]**

2017年 1月発信

取付簡単 新発想の緩み止めナット

Stability Pin Nut (SPN)販売開始

株式会社 NKE (本社：福岡市博多区博多駅前 3-12-21 代表取締役社長：原野晴介 以下「当社」) は、新たな発想で開発した、緩み止めナット：Stability Pin Nut (以下「SPN」)を 2017年 1月 27日発表・受注開始致します。(2月末頃より出荷開始します)

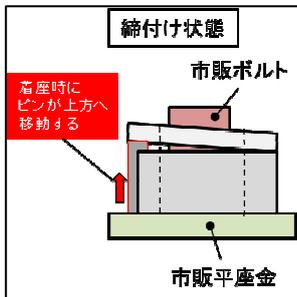
昨今、社会問題となっているインフラ設備の老朽化・地震被害や安心安全につながる製品として、緩み止め製品を採用する案件が多くなっています。

弊社としても、既存のスーパースリットナット(SSN)を製造・販売をして参りましたが、締付け作業の容易化を求められていました。



そこで、工事コストと作業軽減を目的とし、普通のナットと同様の作業で従来品と同等以上の緩み止め効果を発揮する新製品を開発しました。

[NAS3350・3354 (米国航空規格) と DIN65151(ドイツ規格)のねじゆるみ試験を実施し、従来品以上の緩み止め効果を確認済み]



【機構】

ボルトに SPN を手回しで座面の近傍まで締め、その後スパナ等の工具にて締め上げます。この過程で下部ナットが完全着座する前に、ナット側面に取り付けたピンが先に着座し、上部に設置した薄(上)ナットを持ち上げロックする構造です。ナット座面、ピン、上ナット各部品間で力の張り合いが発生し、ナットが回転運動できないようにした、新しいロックシステムです。

[特許 第 5956045 号/意匠 第 1546722 号 取得]

<販売展開について>

販売開始日 : 2017年 1月 27日(金)

販売目標 : 初年度 10万個程度出荷を目標

販売ターゲット業界 : 建築・土木の各業界、各種機械メーカー等

その他 : ●メーカー希望小売価格 オープン価格

●サイズ M8/M10/M12/M16/M20 (並目) ●材質 : SS400 相当、S45C、SUS304

●表面処理 : 光沢クロメート/熔融亜鉛メッキ等

[上記以外のサイズ・材質・表面処理については、対応できる場合が御座います。ご相談下さい。]

<会社概要>

商号：株式会社 NKE

本社：福岡市博多区博多駅前 3-12-21 NKE ビル

TEL：092-473-1132 FAX：092-473-1063

設立：1983年 11月

<本件に関するお問い合わせ>

担当者名：(株)NKE 九州工場 黒川

TEL：0948-65-2801 FAX：0948-65-2803

E-mail：nkeeng@nke-inc.jp

ホームページ<<http://nke-inc.jp/index.html>>